DLP -7-4-87056686
ISSN 0751-154X ®

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin technique n° 1 du 5 mars 1987

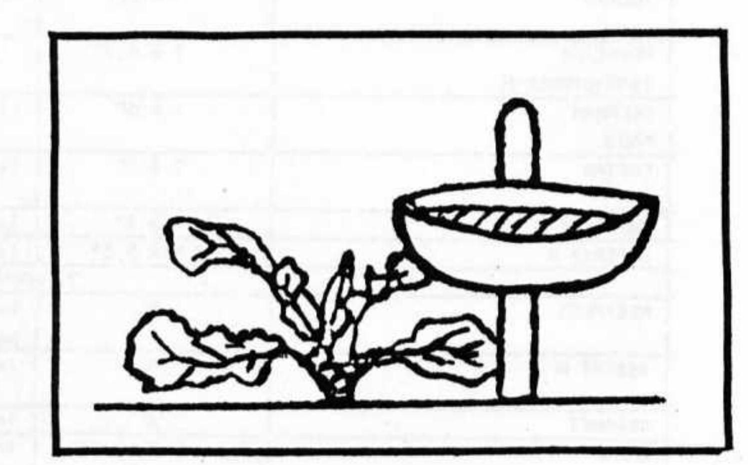
- ■ *COLZA*
  - * *C'EST LE MOMENT D'INSTALLER LES CUVETTES JAUNES DE PIEGEAGE*
- ■ *BLE D'HIVER - ORGES D'HIVER*
  - * *LE DESHERBAGE EN SORTIE D'HIVER*
- ■ *COMPTE RENDU DES ESSAIS 1986* : ERRATUM

COLZA

C'EST LE MOMENT D'INSTALLER LES CUVETTES JAUNES DE PIEGEAGE

►Les cuvettes jaunes permettent de détecter l'arrivée des insectes sur une parcelle ; elles doivent donc être installées **dès maintenant** en prévision des vols de charançons de la tige pouvant se produire dès les prochains réchauffements.

►Placez la cuvette à plus de 10 m de la bordure, à un endroit abrité se réchauffant rapidement, si possible du côté d'un ancien champ de colza. ►



►La cuvette doit être remplie d'eau additionnée de mouillant et **toujours placée à hauteur de la végétation.**

BLE D'HIVER - ORGES D'HIVER

LE DESHERBAGE EN SORTIE D'HIVER

1. En présence de graminées

La sortie de l'hiver est la dernière époque où l'on peut détruire des graminées dans les céréales ; seule la folle avoine peut être combattue un peu plus tardivement par des produits à action foliaire (GRASP ; ILLOXAN CE ; SUFFIX 425).

►**Intervenez tôt :**
- traitements plus efficaces sur adventices jeunes,
- élimination précoce de la concurrence des mauvaises herbes,
- risque de phytotoxicité des traitements trop tardifs.

P232

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique
CPPAP N° 1848 AD
Abonnement Annuel : 130 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. : 88.37.32.18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.41.11.68

SPV

► Respectez un délai de 8-15 jours entre un apport d'azote liquide ou roulage et l'application herbicide.

► **Intervenez sur une culture en bon état végétatif ;** dans les parcelles ayant souffert du gel, attendez pour traiter que les plantes aient retrouvé un aspect sain et vigoureux.

► **Respectez strictement le stade limite d'emploi de l'herbicide vis-à-vis de la céréales :** mi-tallage ou fin tallage selon les produits.

► Pour une bonne efficacité des produits "complets" sur dicotylédones, traitez par une température d'au moins 10° C.

► Ne pas appliquer le chlortoluron et le métoxuron sur certaines variétés : Arminda, Moulin, Pernel, Riol, Pluton , Scipion...

SPECIALITE COMMERCIALE	Dose l ou kg/ha *=DOSE FOLLE AVOINE	MATIERE ACTIVE	STADE DE LA CEREALE	OBSERVATION
1. ANTIGRAMINEES				
ARELON DISPERSION AUGUR IP FLO OFAL 500 ISORPOTUREE FL	2,5 à 3,5*	Isoproturon	3 feuilles à fin tallage	antigraminées stricts (agissent cependant sur matricaires et mourons)
OFAL 440	2,8 à 4*			
DICURAN (autosuspensible) CHLORTOLUREE EL) orge TOLURON FLO)	4 à 5*	chlortoluron	3 feuilles à mi-tallage	Antigraminées stricts (actifs néanmoins sur matricaires, mourons et renouées des oiseaux) Attention aux variétés sensibles
DOSANEX FL	6,4 à 8*	métoxuron	3 feuilles à fin tallage	Actif sur matricaires, renouées et mourons action moyenne sur gaillet et pensée sauvage Attention aux variétés sensibles
TRIBUNIL	3	méthabenzthiazuron	3 feuilles à fin tallage	Non efficace sur folle avoine, action sur matricaires, mourons, renouées oiseaux et véroniques Ne pas utiliser sur orge.
2. PRODUITS COMPLETS				
TOLKAN	7 à 8,5*	Isoproturon + dinoterbe	début à fin tallage	Appliquer sur adventices au stade plantule. A utiliser à côté des vignes.
PRINTANK ISOPROTUREE M	7 à 8,5*	Isoproturon + MCPP	début à fin tallage	Si forte infestation en dicotylédones, renforcer sur gaillet avec MCPP ou Starane 200
BELGRAN FAGAL	5 à 6*	Isoproturon + MCPP + ioxynil		
FOXTAR	7 à 9*	Isoproturon + MCPP + bifénox	début à fin tallage	Efficace sur pensée sauvage - inutile de renforcer sur dicotylédones
CARESINE 2	7 à 9*	Isoproturon+bentazone+ 2,4 DP	début à fin tallage	
BIFENIX N	4,5 à 5,5*	Isoproturon + bifénox	début à fin tallage	
3. NOUVEAUX PRODUITS (tous performants sur folle avoine)				
MEGAPLUS	5	Imazaméthabenz + pendiméthaline	1 feuille à mi-tallage	Bonne action sur vulpin et agrostide. Insuffisants sur ray-grass - actifs sur dicotylédones avant leur levée ou au plus tard au stade plantule, sauf Assert qui agit sur dicot. plus développées.
ASSERT M	8	Imazaméthabenz + MCPP	3 feuilles à fin tallage	
MEGANET	4	Imazaméthabenz + difenzoquat	1 feuille à 2 noeuds	
GRASP	3 l + 1 l de mouillant	tralkoxydine + mouillant	post-levée quel que soit le stade de la céréale	Uniquement efficace sur graminées - de 1 feuille à tallage de la folle avoine et du ray grass et de 1 feuille à 3 feuilles du vulpin, agrostide et paturin commun

2. En présence de dicotylédones seules

► Les meilleures conditions d'efficacité pour les produits à action foliaire qui exigent températures douces et lumière, se rencontrent en général plus tard ; dans certains cas, il peut être intéressant d'intervenir tôt contre des dicotylédones déjà présentes et qui pourraient être trop développées lors d'une intervention ultérieure.

► **Les antidicotylédones suivants sont peu exigeants en températures :**

► bifénox (BIFOX, EXEL) : spectre d'efficacité assez large mais inéfficace sur matricaires.

► colorants nitrés (nombreuses spécialités à base de DNOC et de dinoterbe) contre gaillet, stellaire, véroniques, lamier au stade plantule.

► ALLIE (metsulfuron méthyle) : insuffisant sur gaillet et véronique feuille de lierre.

► HARMONY M (metsulfuron méthyle + thiaméturon méthyle) : spectre d'efficacité assez large y compris gaillet et véronique feuille de lierre.

ERRATUM - RESULTATS D'ESSAI 86
(à joindre au compte-rendu d'expérimentation SPV 86)

PAGE 2 - Spécialité n° 4 - lire : fonofos+lindane au lieu de fonofos

PAGE 9 - histogramme de droite, les 2 batonnets pour chaque spécialité correspondent aux 2 dates de comptage, gauche : 17/04 - droite : 09/7.

PAGE 15 - dans conclusions nationales : concernant le starane 200, supprimer "matricaires" (les matricaires ne sont en principe pas contrôlées par le Starane 200).

PAGES 24-25 - lire Banvel 4 S au lieu de Banvel.

PAGE 38 - lire clofentezine au lieu de chlofentezine

PAGE 44 - dans l'histogramme "nombre d'araignées jaunes/20 feuilles" comprendre A par 6, B par 5, C par 4, D par 1, E par 3, F par T, G par 2.

PAGE 51 - sous la courbe, comprendre :

16	01	15	01	15	01	15	01
JUIN		JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE	

PAGE 59 - dans conclusions, lire Acylon Super F au lieu de Galben Super F.

P233